Intercepted plant pests

Canadian Plant Quarantine 1981-1982

Ravageurs interceptés

Quarantaine des plantes au Canada 1981—1982

Agriculture Canada

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE LIBRARY
11 APR 1985
61/6

Canada

Agriculture
Canada

Issued by
Plant Health
Division
Food Production and
Inspection Branch

Publication de la
Division de la protection
des végétaux
Direction générale production et
inspection des aliments

CONTENTS

Introduction - - - - - - - - - - - - - - - - 1- 2

Notes on pests intercepted - - - - - - - - - 5- 8

Pest-host lists
Pathology - - - - - - - - - - - - - - 9-12
Nematology - - - - - - - - - - - - - 13-18
Entomology - - - - - - - - - - - - - 19-28

Host-pest list - - - - - - - - - - - - - - - 29-36

Country of origin - pest list - - - - - - - - 37-41

TABLE DES MATIERES

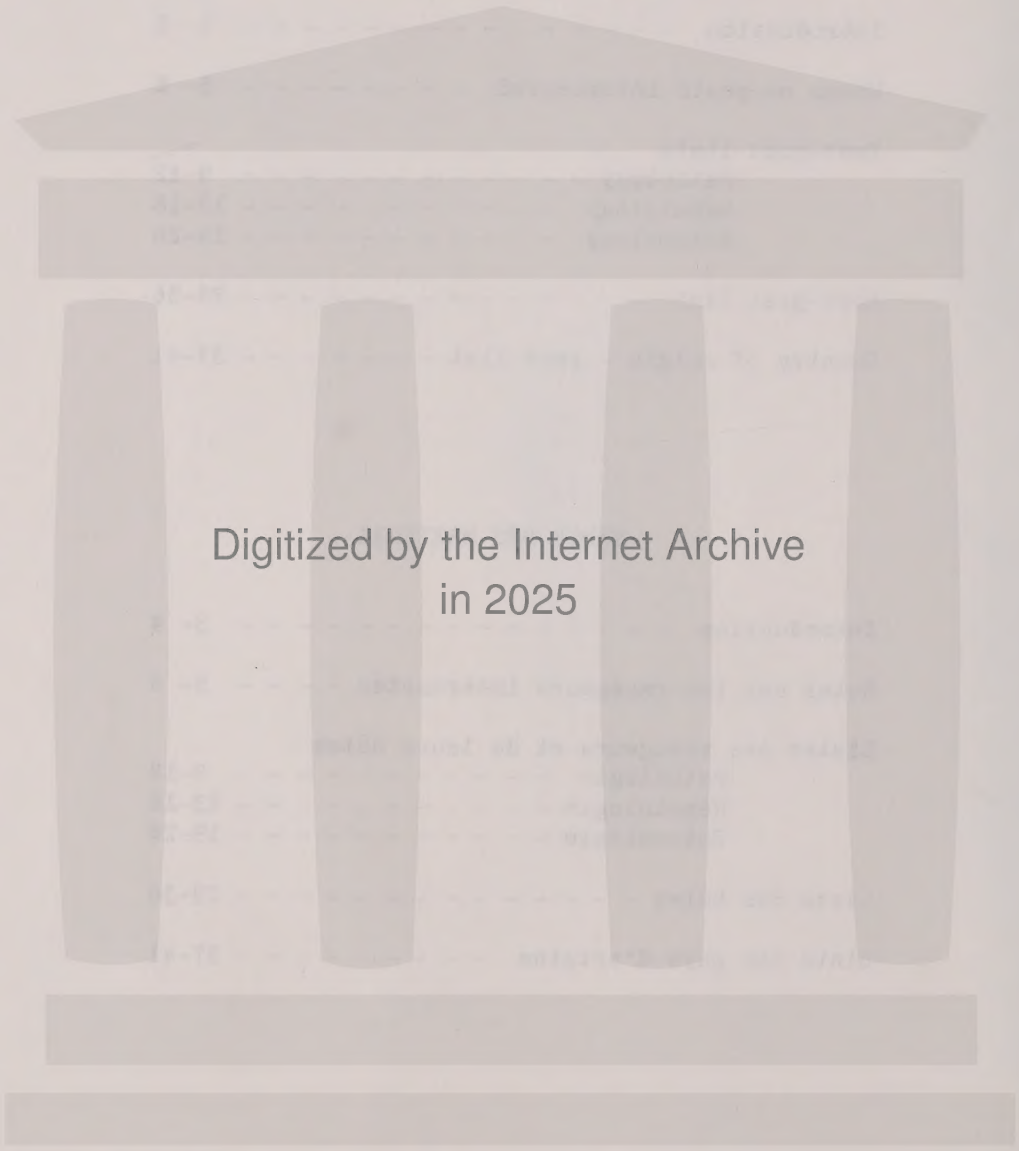
Introduction - - - - - - - - - - - - - - - - 3- 4

Notes sur les ravageurs interceptés - - - - - 5- 8

Listes des ravageurs et de leurs hôtes
Pathologie - - - - - - - - - - - - - 9-12
Nématologie - - - - - - - - - - - - - 13-18
Entomologie - - - - - - - - - - - - - 19-28

Liste des hôtes - - - - - - - - - - - - - - - 29-36

Liste des pays d'origine - - - - - - - - - - 37-41



Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/intercepted-plant-pests_1981-1982

AGRICULTURE CANADA

Food Production & Inspection Branch — Plant Health Division

LIST OF INTERCEPTED PLANT PESTS
April 1st 1981 - March 31st, 1982

INTRODUCTION

This report summarizes the import interception records of the Plant Health Division for the period April 1st, 1981 to March 31st, 1982, and includes plant pests found on, or associated with, plants and plant products, baggage, cargo, mail, and carriers entering Canada. Pest records concerning pre-shipment inspection of flowering bulbs in the Netherlands, the Canadian Nursery Survey, Canadian Export Certification, and various domestic surveys may be found in other reports.

Pests are recorded under three categories: Entomology, which includes insects, mites and molluscs; Pathology which includes bacteria, fungi and viruses and Nematology. Imports are classified as propagation or consumption, according to their obvious or intended use. The heading Host (or carrier) is used because the plants with which the pest was associated may not necessarily be the host plant, and soil or other materials associated with plants at the time of interception may also carry pests. The term "Soil" is used only when no recognizable plant or plant material could be associated with the Medium in which a pest was found.

The mode of transport for each pest is indicated by code letters under the column Carried in. Five categories are used:

APB - Air passengers baggage;
B - Baggage;
C - Cargo;
M - Mail;
NE - Non-entry;

Non-entry refers to the interception of a pest in the interior of a carrier or on a plant or product within the carrier not intended to be moved into Canada. Nevertheless, the risk of pest entry existed since the carrier was on Canadian soil or in Canadian waters at the time of inspection.

Both the Host and Origin lists refer only to the name of the pest organism. The most complete information is available in the Pest list. The lists include pests which are considered to be of plant quarantine interest and some which may be of interest because they are new interceptions from the country of origin, new to the host plant or are of limited distribution in Canada. Certain pests have been arbitrarily included where there is insufficient information regarding their significance and/or distribution in Canada. A large number of the more common intercepted insects, mites, mollusca, fungi,

bacteria and nematodes were not included, but information on these as well as more detailed information on those included is on file and may be obtained by contacting the Director, Plant Health Division, Ottawa.

The majority of pest identifications were done by personnel within the Biological Programs Unit of the Plant Health Division or were verified by specialists in the Research Branch, Canada Agriculture. Virus indexing was carried out at the Sidney Post-entry Quarantine Station. Mollusca were identified at the Canadian National Museum. At certain ports-of-entry, inspectors are qualified to make identifications of specific pests because of frequent interceptions of the pest from the same geographical area. These port identifications are monitored by specialists. The identity of many pests were incompletely determined, but those which may be of significance are included in the list.

Dorothy M. Laidlaw - Pathology
Joan M. Scott - Nematology
A.E. Tymchak - Entomology

Biological Programs
Plant Health Division

December 1984

DML/cl/2141Q

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU CANADA

Direction générale,
Production et inspection des aliments

Division de la protection
des végétaux

LISTE DES PHYTORAVAGEURS INTERCEPTES

1er avril 1981 - 31 mars 1982

INTRODUCTION

Le présent rapport constitue un résumé des interceptions effectuées à l'importation par la Division de la protection des végétaux durant la période allant du 1er avril 1981 au 31 mars 1982. Il porte sur les phytoparasites trouvés en relation directe ou indirecte avec les plantes et les produits végétaux, les bagages, les marchandises, le courrier et les transporteurs qui entrent au Canada. Les répertoires des ravageurs interceptés lors de l'inspection préalable à l'envoi des bulbes à fleurs aux Pays-Bas, de même que les relevés réalisés dans le cadre de l'Enquête nationale sur les pépinières, du programme de certification des exportations canadiennes et de différentes enquêtes faites au pays, peuvent se trouver dans d'autres rapports couvrant ces activités.

Les ravageurs sont répartis en trois catégories: Entomologie (insectes, acariens et mollusques); Pathologie (bactéries, champignons et virus) et Nématologie. Les importations se divisent en deux colonnes: Multiplication et Consommation, selon leur usage évident ou prévu. On utilisera le titre Hôte (ou vecteur) parce que dans bien des cas les plantes auxquelles est associé un parasite particulier ne sont pas nécessairement leurs hôtes et par ailleurs, la terre ou d'autres matériaux non associés à des plantes au moment de l'interception peuvent aussi transporter des ravageurs. Le terme terre n'est employé que lorsqu'aucune plante ou matériel végétal reconnaissable ne peut être associée à la terre dans lequel un ravageur a été trouvé.

Le mode de transport de chaque parasite est indiqué par un code alphabétique sous la colonne transporté dans. Cinq catégories sont utilisées en l'occurence:

APB - Bagages par avion;
B - Bagages;
C - Traffic-marchandise;
M - Poste;
NE - Non-entrée;

Non-entrée fait allusion à l'interception d'un ravageur à l'intérieur d'un transporteur ou sur une plante ou un produit à l'intérieur d'un transporteur non destiné à entrer au Canada. Il fallait en effet tenir compte du risque d'introduction du ravageur puisque le transporteur était en sol canadien ou en eaux canadiennes au moment de l'inspection.

Les listes intitulées Hôte et Origine ne donnent que le nom des organismes ravageurs. Pour obtenir des renseignements plus complets on consultera la liste Ravageurs. A noter que ces listes ne comprennent que les ravageurs considérés à quarantaine ou encore parfois ceux qui présentent un intérêt particulier de par leur nouveauté pour le pays d'origine ou pour la plante hôte ou dont l'aire de distribution au Canada est limitée. Certains ravageurs ont été inclus arbitrairement dans les cas où l'on n'avait pas suffisamment de renseignements sur leur importance ou encore sur leur distribution au Canada. Un grand nombre des insectes, acariens, mollusques, champignons, bactéries et nématodes les plus communs qui ont été interceptés ne sont pas mentionnés dans ces listes, mais on peut obtenir des renseignements sur ces derniers de même que des données plus détaillées sur les espèces incluses ici en s'adressant au Directeur de la Division de la protection des végétaux à Ottawa.

La majorité des identifications ont été faites par le personnel de l'Unité des programmes biologiques de la Division de la protection des végétaux. Au besoin, elles ont été réalisées ou confirmées par des spécialistes de la Direction générale de la recherche du Ministère. Les mollusques ont été identifiées par le personnel des Musées nationaux du Canada. L'indexage de virus fut entrepris à la station en Sidney, C.B. Certains points d'entrée sont dotés d'inspecteurs qualifiés pour identifier certains ravageurs, étant donné la fréquence des interceptions de ces espèces en provenance d'un même territoire. Ces identifications sont contrôlées par des spécialistes. Bien que beaucoup de ravageurs n'aient pas été parfaitement identifiés, ceux qui justifient des mesures de protection sont clairement identifiés dans cette liste.

Dorothy M. Laidlaw - Pathologie
Joan M. Scott - Nématologie
A.E. Tymchak - Entomologie

Programmes Biologiques
Division de la protection des végétaux

Décembre 1984

DML/cl/2141Q

Notes on Pests Intercepted

During the fiscal year covered by this report a total of 1773 pest interceptions were submitted to the headquarters laboratory for identification.

Table I compares the total pest submissions for each of the three pest groups together with the related totals which are considered significant or other interest. The figures in brackets are those for the previous year, 1980-1981.

Pests intercepted for the first time, from a specific country or for the first time on a new host are tabulated in Table II.

An asterisk indicates which of the pests, the host, or the origin, is first.

Notes sur les ravageurs interceptés

Durant l'année financière couverte par le présent rapport, un total de 1773 cas d'interceptions ont été soumis au Bureau central à des fins d'identification.

Tableau I suivant permet de comparer le nombre total de spécimens pour chacun des trois groupes de ravageurs ainsi que le nombre correspondant des espèces dites significatives ou qui présentent un autre intérêt. Les chiffres entre parenthèses sont ceux de l'année précédente 1980-1981.

La ravageurs interceptés pour la première fois, pour la première fois de certains pays en particulier, ou pour la première fois sur certains hôtes en particulier, sont compilés dans Tableau II.

Un astérisque indique la première interception de cette espèce, soit de ce ravageur, soit sur ce plante-hôte, soit de ce pays.

TABLE I
TABLEAU I

No. of interceptions
Nombre d'interceptions

	Total No. Nombre total	Total Considered Significant Total Significatif
Viruses (virus)	62 (65)	62 (65)
Nematode (Nématodes)	684 (310)	249 (191)
Fungi and Bacteria (Champignons et bactéries)	171 (118)	52 (29)
Insects and Mollusks (Insectes et mollusques)	885 (601)	210 (226)
Grand Total Total Général	1773 (1094)	563 (473)

TABLE II
TABLEAU II

First Interceptions 1981-1982
Premiers interceptions 1981-1982

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
DISEASE/MALADIE		
* Cryptodiaporthe apiculata	Populus bolleana	Tennessee
* Physalospora rhodina	Populus alba	Tennessee
* Puccinia pelargonii-zonalis	Pelargonium hortorum	* Washington
INSECT/INSECTE		
* Conotelus mexicans	Ananas	Hawaii
* Cordylura luteola	Baggage/bagages	Unknown/Inconnu
* Corizus hyalinus	Vegetables/Légumes	Hawaii
* Crepidomenus fulgidus	Protea	Australia/Australie
* Cycnia insulata	Musa paradisiaca	Costa Rica
* Dyscinetus morator	Hygrophila	Florida/Floride
* Dysmicoccus neobrevipes	Artocarpus	Hawaii
* Ernobius montanus	Pinus	California/Californie
* Forficula linearis	Unknown/Inconnu	Fiji/Fidji
* Hellula undalis	Raphanus	Fiji/Fidji
* Lasius umbratus	Drimys winteri	Chile/Chili
* Liriomyza brassicae	Apium graveolens	Peru/Perou
*+ Micrarionta	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	California/Californie
*+ Monacha cf. schotti	Olea europea	Israel
* Protaetia fusca	Unknown/Inconnu	Hawaii
* Pseudaonidia duplex	Unknown/Inconnu	Barbados/Barbade
* Saissetia nigra	Dizgotheca	Florida/Floride
*+ Subulina octona	Limnophila	Florida/Floride
*+ Succinea unicolor	Festuca glauca	California/Californie
*+ Succinea wilsoni	Ampelopsis veitchii	Florida/Floride
* Tipula scripta	Crataegus	Poland/Pologne
* Triatoma	Unknown/Inconnu	Vietnam (North/Nord)

+ MOLLUSCA

TABLE II (cont'd)/
TABLEAU II (suite)

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
NEMATODE/NEMATODE		
Aphelenchoides blastophthorus	* Narcissus	* Netherlands/Pays-Bas
Aphelenchoides composticola	* Sylvagrest	* France
Cactodera cacti	* Paeoniaceae	* Channel Is./ Iles Anglo-Normandes
Cactodera weissi	* Hydrangea	* Pennsylvania/Pennsylvanie
	* Vaccinium	* Michigan
Criconemella rustica	* Iris	* Japan/Japon
Crossonema palmatum	* Iris	* Japan/Japon
Heterodera avenae	* Passiflora	Netherlands/Pays-Bas
Heterodera glycines	Soil/Sol	England/Angleterre
Heterodera goettingiana	* Castanea	Italy/Italie
	* Vitis	Italy/Italie
Heterodera latipons	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	* Hawaii
	* Nerium	* Malta
Heterodera schachtii	* Aloe	Poland/Pologne
Heterodera trifolii	Rosa	* Bulgaria/Bulgarie
Meloidogyne chitwoodi	* Solanum tuberosum	* Washington
Neolobacrinonema serratum	* Iris	* Japan/Japon

PATHOLOGY/PATHOLOGIE

D.M. Laidlaw

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignon, bactérie					
Alternaria panax Whetz.	Brassaia sp.	Florida/Floride	1	C	Alta.
Botrytis allii Munn	Allium sp.	Netherlands/Pays-Bas	1	C	B.C.
Colletotrichum dematium (Pers. ex Fr.) Grove	Hibiscus rosa-sinensis	Florida/Floride	1	C	Ont.
Colletotrichum gloeosporioides Penz.	See/Voir Glomerella cingulata				
Colletotrichum sp.	Areca sp.	Florida/Floride	1	C	Alta.
	Arboricola sp.	Florida/Floride	1	C	Alta.
	Belfornia sp.	Florida/Floride	1	C	Alta.
	Bergenia cordifolia	Netherlands/Pays-Bas	1	C	Man.
	Ficus benjamina	Florida/Floride	1	C	Alta.
	Hibiscus sp.	Unknown/Inconnu	1	C	Qué.
	Ligustrum howardii	Florida/Floride	1	C	Alta.
	Philodendron domesticum	Florida/Floride	1	C	Alta.
	Sansevieria zeylanica	Florida/Floride	1	C	Ont.
Coniothyrium concentricum (Desm.) Sacc.	Yucca sp.	Florida/Floride	2	C	Alta.
Cryptodiaporthe apiculata (Wallr.) Petr.	Populus bolleana	Tennessee	1	C	Ont.
Curvularia sp.	Areca sp.	Florida/Floride	1	C	B.C.
	Yucca sp.	Florida/Floride	1	C	N.S.

PEST/ COLLECTED IN/ RAVAGEUR OU A EU L'INTERCEPTION	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	PROVINCE LIEU
Fungus, bacteria/ Champignon, bactérie						
Glomerella cingulata (Ston.) Spauld. and Shrenk.	Usually as/ d'habitude comme Colletotrichum gloeosporioides Penz.					
	Areca sp.	Florida/Floride	2		C	B.C., Alta.
	Brassaia actinophyla	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Chrysalidocarpus lutescens	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Draceana massangeana	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Draceana sp.	Florida/Floride	2		C	Alta.
	Ficus benjamina	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Howea forsteriana	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Polycias spp.	Florida/Floride	1		C	Alta.
Phomopsis sp.	Aesculus hippocastanum	Massachusetts	1		M	N.B.
	Areca sp.	Florida/Floride	2		C	Alta., B.C.
Phyllosticta sp.	Aglaonema sp.	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Cordyline terminalis	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Yucca elephantipes	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Yucca sp.	Dominica/La Dominique	1		C	Ont.
		Florida/Floride	2		C	Alta.
Physalospora rhodina Berk. & Curt. (1st interception)	Populus alba var. pyramidalis	Tennessee	1		C	Ont.
Phytophthora fragariae Hickman	Fragaria sp.	Washington	1		C	B.C.
Puccinia chrysanthemi Roze	Chrysanthemum sp.	California/Californie	1		C	B.C.
Puccinia pelargonii-zonalis Doidge	Pelargonium hortorum	Washington	1		C	B.C.
Xanthomonas hederae (Arnaud) Dowson	Hedera helix	Florida/Floride	5		C	N.S. (4X), Man.
		California/Californie	1		C	Ont.
Xanthomonas sp.	Aglaonema commutatum	Florida/Floride	1		C	Ont.

VIROLOGY/VIROLOGIE

R. Johnson

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus					
Apple Chlorotic Leaf Spot Virus	Malus	Washington	1		B.C.
Cherry Little Cherry	Prunus	Netherlands/Pays-Bas	1		B.C.
Grapevine Fanleaf Virus	Vitis Var's				
	Cabernet Franc (CL31)	France	1		B.C.
	Cabernet Sauvignon	France	1		B.C.
	Carignane	Washington	1		B.C.
	Chardonnay CL 95/SO4	France	1		B.C.
	Chardonnay CL 116/SO4	France	1		B.C.
	Chardonnay CL 117/SO4	France	1		B.C.
	Chardonnay CL 124/SO4	France	1		B.C.
	Chardonnay CL 130/SO4	France	1		B.C.
	Chasselas H53/3309	Switzerland/Suisse	1		B.C.
	Chenin Blanc/SO4	France	1		B.C.
	Deckrot	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		B.C.
	Gamay Beaujolais/5BB	France	1		B.C.
	Gamay CL 284/SO4	France	1		B.C.
	Gewurztraminer CL 48/SO4, CL 103	France	1		B.C.
	Heleros	Bulgaria/Bulgarie	1		B.C.
	Himrod	Maryland	1		B.C.
	Pinot Blanc	Switzerland/Suisse	1		B.C.
	Pinot Chardonnay CL 78	France	1		B.C.
	Pinot Chardonnay CL 95	France	1		B.C.
	Pinot Chardonnay CL 117	France	1		B.C.
	Pinot Noir	Washington	1		B.C.
	Pinot Noir CL 113/SO4	France	1		B.C.
	Pinot Noir CL 236	France	1		B.C.
	Pirovano	Switzerland/Suisse	1		B.C.
	Riesling CL 49/10114	France	1		B.C.
	Richter 110	California/Californie	1		B.C.
	Sauvignon CL 297	France	1		B.C.
	Seyval (SV 5276)	France	1		B.C.
	Traviiska Slava	Bulgaria/Bulgarie	1		B.C.
	White Riesling	Washington	1		B.C.
	3309	France	1		B.C.
	3309 CL 111	France	2		B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus						
Grapevine Fleck Virus	Vitis Var's					
	Carignane	Washington	1			B.C.
	Chardonnay CL 117/SO4	France	1			B.C.
	Chardonnay CL 123/SO4	France	1			B.C.
	Chardonnay CL 130/SO4	France	1			B.C.
	Gamay Beaujolais/SO4	France	1			B.C.
	GM 32458	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1			B.C.
	Himrod	Maryland	1			B.C.
	Muller Thurgau	Washington	1			B.C.
	Oraniensteiner	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1			B.C.
	Pinot Chardonnay (CL 117)	France	1			B.C.
	Pinot Noir	Washington	1			B.C.
	Sauvignon	France	1			B.C.
	3309	France	1			B.C.
Grapevine Leafroll Virus	Vitis Var's					
	Cabernet Sauvignon	France	1			B.C.
	Chardonnay CL 117/SO4	France	1			B.C.
	Chenin Blanc/SO4	France	1			B.C.
	Gamay Beaujolais/5BB	France	1			B.C.
	Palomino	Washington	1			B.C.
	3309	France	1			B.C.
Grapevine Stem Grooving Virus	Vitis Var.					
	Chasselas H53/3309	Switzerland/Suisse	1			B.C.
Grapevine Stem Pitting Virus	Vitis Var's					
	GM 32458	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1			B.C.
	Oraniensteiner	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1			B.C.
	Pinot Chardonnay CL 78	France	1			B.C.
Pear Vein Yellows Virus	Pyrus	Oregon/Orégon	1			B.C.
Prune Dwarf Virus	Prunus	Yugoslavia/Yougoslavie	1			B.C.
Prunus Necrotic Ringspot Virus	Prunus					
	(apricot/abricot)	Yugoslavia/Yougoslavie	1			B.C.
	(plum/prune)	Yugoslavia/Yougoslavie	1			B.C.

NEMATOLOGY/NEMATOLOGIE

J.M. Scott

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Anguina agrostis (Steinbuch, 1799), Filip, 1936 (Tylenchidae)	Agrostis spp.	Oregon/Orégon	1		C	B.C. (2X) Alta.
Aphelenchoides blastophthorus Franklin, 1952 (Aphelenchoididae)	Narcissus spp.	Netherlands/Pays-Bas	1	1	C	Ont.
Aphelenchoides composticola Franklin, 1957 (Aphelenchoididae)	Sylvagrest	France		1	C	Qué.
Cactodera cacti (Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941) Krall & Krall, 1978 (Heteroderidae)	Paeoniaceae	Channel Is./ Iles Anglo-normandes	1		M	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Mexico/Mexique	1		APB	B.C.
Cactodera weissi (Steiner, 1949) Krall & Krall, 1978 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Illinois		1	C	Qué. (2X)
	Hydrangea	Pennsylvania/Pennsylvanie	1		C	Qué.
	Vaccinium	Michigan	1		C	Qué.
Cactodera sp. near weissi (Steiner, 1949) Krall & Krall, 1978 (Heteroderidae)	Plants (herb)/ Plantes (herbacé)	California/Californie	1		C	Qué.
Criconema sp. (Criconematidae)	Croton	Costa Rica	1		C	Ont.
	Ficus	Costa Rica	1		C	Ont.
	Plants (herb)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Sansevieria	Costa Rica	1		C	Ont.
Criconemoides sp. (Criconematidae)	Paeoniaceae	England/Angleterre	1		M	Ont.
	Plants (herb)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Criconomella rustica (Micoletzky, 1915) Luc & Raski, 1981 (Criconematidae)	Iris	Japan/Japon	1		C	Qué.
Crossonema palmatum (Siddiqi & Southey, 1962) Mehta & Raski, 1971 (Criconematidae)	Iris	Japan/Japon	1		C	Qué.
Ditylenchus destructor Thorne, 1945 (Tylenchidae)	Iris	Washington	1		C	B.C. (4X) Ont.
Ditylenchus sp. (Tylenchidae)	Orchidaceae	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		C	Ont. (2X)
	Paeoniaceae	Unknown/Inconnu	1			Nfld.
	Saccharum officinarum	Florida/Floride		1	M	Nfld.
Globodera rostochiensis (Wollenweber, 1923) Behrens, 1975 (Heteroderidae)	Adiantum	Dominica/La Dominique	1		APB	Ont.
	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Allium	England/Angleterre	1		APB	B.C.
	Betula	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Nfld.
	Bougainvillea	Costa Rica	1		APB	B.C.
	Cactaceae	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Nfld.
	Fragaria	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Nfld.
	Primula	England/Angleterre	1		APB	B.C.
	Ribes	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Nfld.
	Soil/Sol	Germany/Allemagne		1	APB	Ont.
	Soil/Sol	Trinidad/La Trinité		1	APB	Ont.
	Soil/Sol	Mexico/Mexique		1	APB	B.C.
	Violaceae	England/Angleterre	1		APB	B.C.
Globodera sp. (Heteroderidae)	Soil/Sol	Netherlands/Pays-Bas		1	C	Qué.
Helicotylenchus digonicus Perry in Perry, Darling & Thorne, 1959 (Hoplolaimidae)	Chrysanthemum	England/Angleterre	1		C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Helicotylenchus sp. (Hoplolaimidae)	Croton	Costa Rica	1		C	Ont.
	Dracaena	Costa Rica	1			
	Ficus	Costa Rica	1			
	Sansevieria	Costa Rica	1			
Heterodera avenae Wollenweber, 1924 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Campanula	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Ont.
	Caragana	France	1		C	Qué.
	Clematis	Pakistan	1		B	B.C.
	Colutea	France	1		C	Qué.
	Deutzia	France	1		C	Qué.
	Forsythia	France	1		C	Qué.
	Hippophae	France	1		C	Qué.
	Lonicera	France	1		C	Qué.
	Origanum	Trinidad/La Trinité	1		AB	B.C.
	Passiflora	Netherlands/Pays-Bas	1		B	Ont.
	Philadelphus	France	1		C	Qué.
	Plants (woody)/ Plantes (ligneux)	France	1		C	Qué.
	Ribes	France	1		C	Qué.
	Sambucus	France	1		C	Qué.
	Spiraea	France	1		C	Qué.
	Symphoricarpos	France	1		C	Qué.
	Tamarix	France	1		C	Qué.
	Viburnum	France	1		C	Qué.
	Vitis	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		C	B.C.
Heterodera bifenestra Cooper, 1955 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
Heterodera cruciferae Franklin, 1945 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Philadelphus	France	1		C	Qué.
	Plants (woody)/ Plantes (ligneux)	France	1		C	Qué.
	Viburnum	France	1		C	Qué.
Heterodera fici Kirjanova, 1954 (Heteroderidae)	Chrysanthemum	Japan/Japon	1		APB	Ont.
	Ficus	Italy/Italie	1		APB	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Italy/Italie	1		APB	Ont.
	Soil/Sol	Europe	1		APB	Ont.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Heterodera glycines Ichinohe, 1952 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
Heterodera goettingiana Liebscher, 1892 (Heteroderidae)	Castanea	Italy/Italie	1		APB	Ont.
	Vitis	Italy/Italie	1		APB	Ont.
Heterodera humuli Filipjev, 1934 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Italy/Italie	1		C	Qué.
Heterodera latipons Franklin, 1969 (Heteroderidae)	Nerium	Malta/Malte	1		APB	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Hawaii	1		APB	Ont.
Heterodera schachtii Schmidt, 1871 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Aloe	Poland/Pologne	1		APB	Ont.
	Malus	England/Angleterre	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Potentilla	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
	Ribes	Belgium/Belgique	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	France	1		C	Qué.
Heterodera sp. (Heteroderidae)	Rosa	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		C	B.C.
	Vitis	U.S.A./Etats-Unis	1		C	Qué.
Heterodera trifolii Goffart, 1932 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil) Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Adiantum	Dominica/La Dominique	1		APB	Ont.
	Buddleia	Belgium/Belgique	1		C	Qué.
	Chaenomeles	Belgium/Belgique	1		C	Qué.
	Picea	Belgium/Belgique	1		C	Qué.
	Pinus	Peru/Pérou	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	England/Angleterre	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	U.S.A./Etats-Unis	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	1		C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Heterodera trifolii (cont'd/suite)	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Peru/Pérou	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	Unknown/Inconnu	1		APB	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Rosa	Belgium/Belgique	1		C	Qué.
	Rosa	Bulgaria/Bulgarie	1		C	Qué.
	Salix	France	1		C	Qué.
	Soil/Sol	Mexico/Mexique		1	APB	B.C.
	Spireae	France	1		C	Qué.
	Thuja	Pennsylvania/Pennsylvanie	1		C	Qué.
	Vaccinum	Austria/Autriche	1		C	Qué.
Hoplolaimus sp. (Hoplolaimidae)	Paeoniaceae	Channel Is./ Iles Anglo-normandes	1		M	Ont.
	Sansevieria	Costa Rica	1		C	Ont.
	Syringa	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
	Tamarix	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Meloidogyne chitwoodi Golden A.M., J.H. O'Bannon, G.S. Santo & A.M. Finley, 1980 (Meloidogynidae)	Solanum tuberosum	Washington		1	C	Alta. (2X)
Meloidogyne hapla Chitwood, 1949a (Meloidogynidae)	Buddleia	France	1		C	Ont.
	Iris	Italy/Italie	1		APB	Ont.
	Lonicera	France	1		C	Qué.
	Paeoniaceae	Michigan	1		C	Sask.
Neodolichodorus sp. Andrassy 1976 (Tylenchidae)	Soil/Sol	Mexico/Mexique		1	APB	B.C.
Neolobocriconema serratum (Khan & Siddiqi, 1963) Mehta & Raski, 1971 (Criconematidae)	Iris	Japan/Japon	1		C	Qué.
Paratylenchus projectus Jenkins, 1956 (Paratylenchidae)	Chrysanthemum	England/Angleterre	1		C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Pratylenchus penetrans (Cobb, 1917) Filipjev & Stekhoven, 1941 (Pratylenchidae)	Chrysanthemum	England/Angleterre	1		C	Qué.
	Lonicera	France	1		C	Qué.
	Narcissus	Netherlands/Pays-Bas		1	C	Ont.
Pratylenchus sp. (Pratylenchidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Buddleia	France	1		C	Ont.
	Growing media/ Milieux de culture	Florida/Floride		1	M	Nfld.
	Origanum	Trinidad/La Trinité	1		APB	B.C.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Syringa	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
	Tamarix	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Punctodera punctata (Thorne, 1928) Mulvey & Stone, 1976 (Heteroderidae)	Aloe	Poland/Pologne	1		APB	Ont.
	Potentilla	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué. (2X)
	Syringa	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
Rotylenchus robustus Sher, 1965 (Hoplolaimidae)	Picea	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
Rotylenchus sp. (Hoplolaimidae)	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
Trichodorus sp. (Trichodoridae)	Lonicera	France	1		C	Qué.
Tylenchorhynchus sp. (Tylenchidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Growing media/ Milieux de culture	Costa Rica		1	C	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
Xiphinema sp. (Longidoridae)	Lonicera	France	1		C	Qué.

ENTOMOLOGY/ENTOMOLOGIE

A.E. Tymchak

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.					
Acedes fuscipunctella (Haw.) (Lep., Tineidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu	1	NE	B.C.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu	1	NE	N.S.
Acedes pallescentella (Staint) (Lep., Tineidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu	2	NE	Ont.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu	5	NE	B.C.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu	1	NE	Qué.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu	1	NE	N.S.
Adoretus sinicus Burm. (Col., Scarabaeidae)	Cruciferae	Hawaii	1	C	B.C.
Anastrepha ludens Loew (Dipt., Tephritidae)	Mangifera indica	Mexico/Mexique	1	B	B.C.
Ancylostomia stercorea Zell. (Lep., Phycitidae)	Cajanus cajan	Haiti	1	B	Qué.
Anthonomus eugenii Cano. (Col., Curculionidae)	Capsicum frutescens	Fiji/Fidji	1	NE	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation/Multiplication	Consumption/Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Aphomia gularis Zell. (Lep., Pyralidae)	Unknown/Inconnu	Indonesia/Indonésie		1	B	B.C.
* Arion ater (L.) (Arionidae)	Hydrangea	Oregon/Orégon	1		C	Ont.
	Hydrangea	Oregon/Orégon	1		C	N.S.
	Hydrangea	Oregon/Orégon	1		C	Alta.
Brachyrhinus ovatus (L.) (Col., Curculionidae)	Crassula	California/Californie	1		NE	Ont.
* Bradybaena similaris (Férussac) (Bradybaenidae)	Ficus	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Leea	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Palmae	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Thymus	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
	Yucca	Florida/Floride	1		C	Ont.
Callosobruchus chinensis L. (Col., Bruchidae)	Phaseolus	Nigeria/Nigéria		1	B	Alta.
	Vigna	Jamaica/Jamaique		1	B	Ont.
Callosobruchus maculatus (F.) (Col., Bruchidae)	Vigna	Fiji/Fidji		1	B	B.C.
Ceratitis capitata (Wiedemann) (Dipt., Tephritidae)	Psidium	Hawaii		2	C	B.C.
	Punica granatum	Greece/Grève		1	B	B.C.
Chilo suppressalis (Walker) (Lep., Pyralidae)	Cymbopogon citratus	Thailand/Thailande		1	B	B.C.
Chrysomphalus aonidum (L.) (Hom., Diaspididae)	Dracaena	Florida/Floride	1		NE	Alta.
	Schefflera	Florida/Floride	1		NE	Ont.
Chrysomphalus dictyospermi (Morgan) (Hom., Diaspididae)	Gardenia	Barbados/Barbade	1		B	Ont.
Conotelus mexicans Murr. (Col., Nitidulidae)	Ananas	Hawaii		1	B	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Cordylura luteola Mallock (Dipt., Anthomyiidae)	Baggage/Bagages	Unknown/Inconnu		1	B	B.C.
Corizus hyalinus (F.) (Hem., Corizidae)	Vegetables/Légumes	Hawaii		1	C	B.C.
Crepidomenus fulgidus Erich. (Col., Elateridae)	Protea	Australia/Australie	1		B	B.C.
Ctenicera sjaelandica (Mull.) (Col., Elateridae)	Kerria japonica	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Ctenuchidae (Lep.)	Musa sapientum	Ecuador/Equateur		1	NE	Alta.
	Musa sapientum	Ecuador/Equateur		1	C	B.C.
Curculio elephas (Gyllenhal) (Col., Curculionidae)	Quercus	Italy/Italie	1		B	B.C.
Curculio nasicus Say (Col., Curculionidae)	Quercus	Massachusetts	1		M	N.B.
Cycnia insulata Wlk. (Lep., Noctuidae)	Musa paradisiaca	Costa Rica		1	C	Ont.
Dacus cucurbitae (Dipt., Tephritidae)	Cucurbita	Hawaii		2	C	B.C.
Dacus oleae (Gmelin) (Dipt., Tephritidae)	Olea	Greece/Grèce		1	C	B.C.
* Deraceras (Limacidae)	Dieffenbachia	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
* Deraceras laeve Muller (Limacidae)	Dieffenbachia	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
	Dieffenbachia	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
* Deraceras reticulatum (Muller) (Limacidae)	Thuja	California/Californie	1		C	B.C.
Diaphania modralis (Dyer) (Lep., Pyralidae)	Momordica charantia	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
Dinoderus brevis Horn (Col., Bostrichidae)	Bambusa	China/Chine		1	C	Ont.
	Zea mays	Jamaica/Jamaique	1		APB	Ont.
Dyscinetus morator F. (Col., Scarabaeidae)	Hygrophila	Florida/Floride	1		C	Ont.
Dysmicoccus neobrevipes Beardsley (Hom., Pseudococcidae)	Artocarpus	Hawaii		1	C	B.C.
Ectomyelois ceratoniae (Zell.) (Lep., Phycitidae)	Macadamia	Australia/Australie	1		APB	B.C.
Endrosis sarcitrella (L.) (Lep., Oecophoridae)	Grain residue on ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	B.C.
Ernobius (Col., Anobiidae)	Picea	Germany/Allemagne	1		APB	Alta.
Ernobius montanus Fall. (Col., Anobiidae)	Pinus	California/Californie	1		APB	B.C.
Euphoria basalis G. & P. (Col., Scarabaeidae)	Unknown/Inconnu	Guatemala/Guatémala	1		APB	B.C.
Forficula linearis Esch. (Derm., Forficulidae)	Unknown/Inconnu	Fiji/Fidji		1	APB	B.C.
Gnathocerus cornutus (F.) (Col., Tenebrionidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Grapholitha molesta Busck (Lep., Olethreutidae)	Prunus	South Korea/Corée (Sud)		1	APB	B.C.
	Prunus	U.S.A./Etats-Unis		1	APB	B.C.
	Prunus	New Jersey		1	APB	B.C.
* Helicella virgata Da Costa (Helicellidae)	Begonia	Portugal	1		APB	Ont.
Heliothis (Lep., Noctuidae)	Strelitzia	California/Californie		1	APB	B.C.
Heliothis zea (Boddie) (Lep., Noctuidae)	Pisum	Jamaica/Jamaique		1	APB	Ont.
	Vegetables (mixed)/ Légumes (mélangés)	Fiji/Fidji		1	APB	B.C.
	Zea mays	Fiji/Fidji		1	APB	B.C.
	Zea mays	Jamaica/Jamaique		1	APB	Ont.
* Helix (Helicidae)	Lactuca sativa	Hong Kong		1	APB	B.C.
* Helix aperta Born (Helicidae)	Unknown/Inconnu	Italy/Italie		1	APB	Qué.
	Unknown/Inconnu	Sicily/Sicile		1	APB	Ont.
* Helix aspersa (Muller) (Helicidae)	Crassula	California/Californie	1		NE	Sask.
	Euonymus	California/Californie	1		C	B.C.
	Thuja	Oregon/Orégon	1		C	B.C.
	Unknown/Inconnu	Greece/Grèce		1	APB	Qué.
	Unknown/Inconnu	Poland/Pologne		1	APB	Qué.
	Unknown/Inconnu	Unknown/Inconnu		1	NE	Qué.
	Unknown/Inconnu	Greece/Grèce		1	APB	B.C.
	Unknown/Inconnu	Sicily/Sicile		1	APB	Ont.
Hellula undalis (F.) (Lep., Pyralidae)	Raphanus	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
Hymenia recurvalis (F.) (Lep., Pyraustidae)	Brassica	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
	Colocasia	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
Lasius umbratus (Nylander) (Hym., Formicidae)	Drimys winteri	Chile/Chili		1	C	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Laspeyresia splendana Hbn (Lep., Olethreutidae)	Castanea sativa	Greece/Grèce		1	APB	B.C.
	Castanea sativa	Italy/Italie		1	APB	B.C.
	Quercus	United Kingdom/Royaume-Uni	1		APB	B.C.
* Lehmannia poirieri (Limacidae)	Gardenia	California/Californie	1		NE	Sask.
Leptoglossus phyllopus (L.) (Hem., Coreidae)	Lactuca sativa	Florida/Floride		1	C	N.S.
Leucoptera scitella Zeller (Lep., Lyonetiidae)	Malus	France		1	C	Ont.
Liriomyza brassicae (Riley) (Dipt., Agromyzidae)	Apium graveolens	Peru/Pérou		1	C	B.C.
Lymantria dispar L. (Lep., Lymantriidae)	Holds (ship)/ Cales (navire)	U.S.S.R./U.R.S.S.			NE	B.C.
Maruca testulalis (Geyer) (Lep., Pyralidae)	Phaseolus	Fiji/Fidji		2	C	B.C.
	Vigna	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
Melissopus latiferreanus (Wlsm) (Lep., Olethreutidae)	Corylus	U.S.A./Etats-Unis		1	APB	B.C.
	Quercus	Washington	1		APB	B.C.
Melolontha fuliginosa Fairmaire (Col., Scarabaeidae)	Unknown/Inconnu	Hong Kong		1	NE	B.C.
* Micrarionta	Plants (herb.)/ Plantes (herbacé)	California/Californie	1		C	Ont.
* Monacha cf. schotti (Pfeiffer)	Olea europea	Israel/Israel	1		NE	Qué.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Noctuidae (Lep.)	Brassica	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
	Pelargonium	Ohio	1		NE	Man.
	Phaseolus	California/Californie		1	APB	B.C.
	Raphanus	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
	Thuja	California/Californie	1		C	B.C.
	Unknown/Inconnu	St. Lucia	1		C	Alta.
	Unknown/Inconnu	Hawaii		1	C	B.C.
	Zea mays	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
* Otala vermiculata Muller (Helicidae)	Unknown/Inconnu	Unknown/Inconnu		1	APB	Qué.
	Unknown/Inconnu	Greece/Grèce		1	APB	B.C.
	Unknown/Inconnu	Greece/Grèce		1	APB	N.S.
	Unknown/Inconnu	Sicily/Sicile		1	APB	Ont.
Palorus (Col., Tenebrionidae)	Holds (ship)/ Cales (navire)	Cuba		1	NE	N.B.
Paratrechina longicornis (Latreille) (Hym., Formicidae)	Yucca	Florida/Floride	1		NE	Alta.
	Baggage/bagages	India/Inde		1	C	B.C.
Peridroma saucia Hbn. (Lep., Noctuidae)	Nephrolepis	Florida/Floride	1		C	B.C.
Periplaneta americana (L.) (Orth., Blattidae)	Baggage/Bagages	Panama	1		C	Alta.
Pheidole dentata Mayr (Hym., Formicidae)	Macadamia	Australia/Australie	1		APB	B.C.
Phenacaspis pinifoliae (Fitch) (Hom., Diaspididae)	Pinus	Idaho	1		NE	Alta.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Phytomyza syngenesiae (Hardy) (Dipt., Agromyzidae)	Chrysanthemum	California/Californie		1	APB	B.C.
Protaetia fusca Hbst. (Col., Scarabaeidae)	Unknown/Inconnu	Hawaii	1		APB	B.C.
Pseudaonidia duplex (Cockerell) (Hom., Diaspididae)	Unknown/Inconnu	Barbados/Barbade	1		APB	Ont.
Pseudococcus longispinus (Targ-Tozz.) (Hom., Pseudococcidae)	Pyrus	Australia/Australie		1	C	Ont.
	Pyrus	Australia/Australie		1	C	Qué.
Rhyzopertha dominica (F.) (Col., Bostrichidae)	Cicer arietinum	Unknown/Inconnu		1	APB	Ont.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		4	NE	B.C.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		2	NE	Qué.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	N.S.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	Ont.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	N.B.
Saissetia nigra (Nieten) (Hom., Coccidae)	Dizgotheca	Florida/Floride	1		C	N.S.
Saissetia oleae (Bernard) (Hom., Coccidae)	Dizgotheca	Florida/Floride	1		C	N.S.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Sibine stimulae (Clemens) (Lep., Limacodidae)	Yucca	Florida/Floride	1		C	Qué.
Sitophilus linearis (Herbst.) (Col., Curculionidae)	Tamarindus indica	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
	Tamarindus indica	Costa Rica		1	C	Ont.
Sitotroga cerealella (Oliv.) (Lep., Gelechiidae)	Capsicum	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	Qué.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	B.C.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	Qué.
	Manihot	Portugal		1	APB	Qué.
Sminthurus (Collem., Sminthuridae)	Allium	Fiji/Fidji	1		APB	B.C.
Spodoptera exigua Hubner (Lep., Noctuidae)	Calalu	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
	Amaranthus	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
Stephanoderes hampei (Ferr.) (Col., Scolytidae)	Unknown/Inconnu	St. Lucia	1		C	Alta.
* Subulina octona (Bruguière)	Linnophila	Florida/Floride	1		C	Ont.
* Succinea	Gardenia	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Hibiscus	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Juniperus	California/Californie	1		NE	Ont.
	Thuja	California/Californie	1		C	B.C.
	Thuja	California/Californie	1		C	B.C.
	Unknown/Inconnu	California/Californie	1		C	B.C.
	Unknown/Inconnu	Florida/Floride	1		NE	Alta.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
* Succinea camprestris Say.	Jasminium	Florida/Floride	1		C	Ont.
* Succinea unicolor Tryon	Festuca glauca	California/Californie	1		C	B.C.
* Succinea wilsoni Lea	Ampelopsis veitchii	Florida/Floride		1	C	Ont.
* Theba pisana (Muller) (Helicidae)	Begonia	Portugal	1		APB	Ont.
Thyridopteryx ephemeraeformis (Haw.) (Lep., Psychidae)	Thuja	Tennessee	1		C	Ont.
	Thuja	Alabama	1		C	Ont.
	Palmae	Florida/Floride	1		NE	Man.
Tipula scripta Meigen (Dipt., Tipulidae)	Crataegus	Poland/Pologne	1			Alta.
Triatoma (Hem., Pentatomidae)	Unknown/Inconnu	Vietnam (North)/Vietnam (Nord)		1	APB	Qué.
Trichoplusia ni (Hubner) (Lep., Noctuidae)	Cucumis sativus	Hawaii		1	C	B.C.
	Mentha	Florida/Floride		1		Ont.
	Vegetables/Légumes	Hawaii		1	C	B.C.
* Veronicella ameghini (Gambetta) (Veronicellidae)	Amaranthus	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
	Calalu	Jamaica/Jamaique		2	C	Ont.
	Colocasia	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
* Veronicella (Veronicellidae)	Calalu	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
	Orchidaceae	Philippines	1		APB	B.C.
Wasmannia auropunctata (Roger) (Hym., Formicidae)	Fruits	Hawaii		1	C	B.C.
* Zachrysia provisoria (Pfeiffer) (Camaenidae)	Dracaena marginata	Florida/Floride	1		C	Ont.

* Mollusca

cl/2142Q

HOST (OR CARRIER) OF INTERCEPTED PEST

HOTE (OU VECTEUR) DU RAVAGEUR INTERCEPTE

B - bacteria / bactérie
F - fungus / champignon
I - insect / insecte
M - mollusca / mollusque
N - nematode / nématode
V - virus

ADIANTUM

Globodera rostochiensis	N
Heterodera trifolii	N

AESCULUS

Phomopsis	F

AGLAONEMA COMMUTATUM

Xanthomonas	B

AGLAONEMA

Phyllosticta	F

AGRIC. MACH. (SOIL)/
MECANIQUE AGRICOLE (SOL)

Cactodera weissi	N
Globodera rostochiensis	N
Heterodera avenae	N
Heterodera bifenestra	N
Heterodera cruciferae	N
Heterodera glycines	N
Heterodera humuli	N
Heterodera latipons	N
Heterodera trifolii	N
Heterodera schachtii	N
Pratylenchus	N
Tylenchorhynchus	N

AGROSTIS

Anguina agrostis	N

ALLIUM

Botrytis allii	F
Globodera rostochiensis	N
Sminthurus	I

ALOE

Heterodera schachtii	N
Punctodera punctata	N

AMARANTHUS

Spodoptera exigua	I
Veronicella ameghini	M

AMPELOPSIS VEITCHII

Succinia wilsoni	M

ANANAS

Conotelus mexicans	I

APIUM GRAVEOLENS

Liriomyza brassicae	I

ARBORICOLA

Colletotrichum	F

ARECA

Colletotrichum	F
Curvularia	F
Glomerella cingulata	F
Phomopsis	F

ARTOCARPUS

Dysmicoccus neobrevipes	I

AUTO (SOIL/SOL)

Heterodera fici	N
Heterodera latipons	N

BAGGAGE/BAGAGES

Bradybaena similaris	I
Cordylura luteola	I
Paratrechina longicornis	I
Periplaneta americana	I

BEGONIA

Helicella virgata	M
Theba pisana	I

BERGENIA CORDIFOLIA

Colletotrichum	F

BETULA

Globodera rostochiensis	N

BOUGAINVILLEA

Globodera rostochiensis	N

BRASSAIA ACTINOPHYLLA

Glomerella cingulata	F

BRASSAIA

Alternaria panax	F
Chrysomphalus donidum	I

BRASSICA

Hymenia recurvalis	I

BUDDLEIA

Heterodera trifolii	N
Meloidogyne hapla	N
Pratylenchus	N

CACTACEAE

Globodera rostochiensis	N

CAJANUS CAJAN

Ancylostomia stercorea	I

CAMPANULA

Heterodera avenae	N

CAPSICUM FRUTESCENS

Anthonomus eugenii	I

CAPSICUM

Sitotroga cerealella	I

CARAGANA

Heterodera avenae	N

CASTANEA SATIVA

Laspeyresia splendana	I

CASTANEA

Heterodera goettingiana	N

CHAENOMELES

Heterodera trifolii	N

CHRYSALIDOCARPUS LUTESCENS

Glomerella cingulata	F

CHRYSANTHEMUM

Helicotylenchus digonicus	N
Heterodera fici	N
Paratylenchus projectus	N
Phytoomyza synenesiae	I
Pratylenchus penetrans	N
Puccinia chrysanthemi	F

CICER ARIETINUM

Rhyzopertha dominica	I

CLEMATIS

Heterodera avenae	N

COLUTEA

Heterodera avenae	N

COLOCASIA

Hymenia recurvalis	I

CORDYLINE TERMINALIS

Phyllosticta	F

CORYLUS

Melissopus latiferreanus	I

CRASSULA

Brachyrhinus ovatus	I
Helix aspersa	M

CRATAEGUS

Tipula scripta	I

CROTON

Criconema	N

CRUCIFERAE

Adoretus sinicus	I

CUCUMIS SATIVUS

Trichoplusia ni	I

CUCURBITA

Dacus cucurbitae	I

CYMBOPOGON CITRATUS

Chilo suppressalis	I

DEUTZIA

Heterodera avenae 2X	N

DIEFFENBACHIA

Deraceras laeve	M
Deraceras	M

DIZGOTHECA

Saissetia nigra	I
Saissetia oleae	I

DRACAENA MARGINATA

Zachrysia provisoria	I

DRACEANA MASSANGEANA

Glomerella cingulata	F

DRACAENA

Chrysomphalus aonidum	I
Glomerella cingulata	F
Helicotylenchus	N

DRIMYS WINTERI

Lasius umbratus	I

EUONYMUS

Helix aspersa	M

FESTUCA GLAUCA

Succinea unicolor	M

FICUS BENJAMINA

Colletotrichum	F
Glomerella cingulata	F

FICUS

Bradybaena similaris	M
Criconema	N
Helicotylenchus	N
Heterodera fici	N

FORSYTHIA

Heterodera avenae	N

FRAGARIA

Globodera rostochiensis	N
Phytophthora fragariae	F

FRUITS

Wasmannia auropunctata	I

GARDENIA

Chrysomphalus dictyospermi	I
Lehmannia poirieri	M
Succinea	M

GENTIANA

Globodera rostochiensis	N
Gnathocerus cornutus	I
Rhyzopertha dominica	I
Sitotroga cerealella	I

GRAIN RESIDUE IN SHIPS / RESIDUS DES CEREALES DANS LES NAVIRES

Acedes fuscipunctella	I
Acedes pallescentella	I
Endrosis sarcitrella	I

GROWING MEDIA/
MILIEUX DE CULTURE

Pratylenchus	N
Tylenchorhynchus	N

HEDERA HELIX

Xanthomonas hederae	B

HIBISCUS ROSA-SINENSIS

Colletotrichum dematium	F

HIBISCUS

Colletotrichum	F
Succinea	M

HIPPOPHAE

Heterodera avenae	N

HOLDS (SHIP) / CALES (NAVIRE)

Lymantria dispar	I
Palorus	I

HOWEA FOSTERANA

Glomerella cingulata	F

HYDRANGEA

Arion ater	I
Cactodera weissi	N

HYGROPHILA

Dyscinetus morator	I

IRIS

Criconomella rustica	N
Crossonema palmatum	N
Ditylenchus destructor	N
Meloidogyne hapla	N
Neolobocriconema serratum	N

JASMINUM

Succinea campestris	M

JUNIPERUS

Succinea	M

KERRIA JAPONICA

Ctenicera sjaelandica	I

LACTUCA SATIVA

Helix	M

LEEA

Bradybaena similaris	M

LIGUSTRUM HOWARDII

Colletotrichum	F

LIMNOPHILA

Subulina octona	I

LONICERA

Heterodera avenae	N
Meloidogyne hapla	N
Pratylenchus penetrans	N
Trichodorus	N
Xiphinema	N

MACADAMIA

Ectomyelois ceratoniae	I

MALUS

Apple Chlorotic Leaf Spot Virus	V
Heterodera schachtii	N
Leucoptera scitella	I

MANIHOT

Sitotroga cerealella	I

MUSA PARADISIACA

Cycnia insulata	I

MUSA SAPIENTUM

Ctenuchidae	I

NARCISSUS

Aphelenchoides blastophthorus	N
Pratylenchus penetrans	N

NEPHROLEPIS

Peridroma saucia	I

NERIUM

Heterodera latipons	N

OLEA EUROPAEA

Monacha cf. schotti	M

OLEA

Dacus oleae	I

ORCHIDACEAE

Ditylenchus	N
Veronicella	M

ORIGANUM

Heterodera avenae	N
Pratylenchus	N

PAEONIACEAE

Criconemoides	N
Ditylenchus	N
Heterodera trifolii	N
Hoplolaimus	N
Meloidogyne hapla	N

PALMAE

Bradybaena similaris	M

PASSIFLORA

Heterodera avenae	N

PELARGONIUM HORTORUM

Puccinia pelargonii-zonalis	F

PHASEOLUS

Callosobruchus chienensis	I
Maruca testulalis	I

PHILADELPHUS

Heterodera avenae	N
Heterodera cruciferae	N

PHILODENDRON DOMESTICUM

Colletotrichum	F

PICEA

Ernobius	I
Heterodera trifolii	N
Rotylenchus rubustus	N

PINUS

Ernobius montanus	I
Heterodera trifolii	N

PISUM

Heliothis zea	I

PLANTS (HERB.)/PLANTES (HERBACE)

Spodoptera exigua	I
Veronicella ameghini	M
Veronicella	M

PLANTS (HERB.)/PLANTES (HERBACE)

Cactodera cacti	N
Cactodera sp. near weissi	N
Criconema	N
Criconemoides	N
Globodera	N
Heterodera fici	N
Heterodera humuli	N
Heterodera latipons	N
Heterodera schachtii (2X)	N
Heterodera trifolii (6X)	N
Micrarionta	M
Pratylenchus	N
Rotylenchus	N
Tylenchorhynchus	N

PLANTS (WOODY)/PLANTES (LIGNEUX)

Heterodera avenae	N
Heterodera cruciferae	N

POLYCIAS

Glomerella cingulata	F

POTENTILLA

Globodera rostochiensis	N
Heterodera schachtii	N
Punctodera punctata (2X)	N

POPULUS ALBA VAR. PYRAMIDALIS

Physalospora rhodina	F

POPULUS BOLLEANA

Cryptodiaporthe apiculata	F

PROTEA

Crepidomenus fulgidus	I

PRUNUS

Cherry Little Cherry	V
Grapholitha molesta	I
Prune Dwarf Virus	V
Prunus Necrotic Ringspot Virus (2X)	V

PSIDIUM

Ceratitis capitata	I

PUNICA GRANATUM

Ceratitis capitata	I

PYRUS

Pear Vein Yellows Virus	V
Pseudococcus longispinus	I

QUERCUS

Curculio elephas	I
Curculio nasicus	I
Lasperyresia splendana	I
Melissopus latiferreanus	I

RAPHANUS

Hellula undalis	I
Noctuidae	I
Succinea	M

RIBES

Heterodera avenae	N
Heterodera schachtii	N

ROSA

Heterodera (2X)	N
Heterodera trifolii (2X)	N
Meloidogyne hapla (4X)	N

SACCHARUM OFFICINARUM

Ditylenchus	N

SALIX

Heterodera trifolii	N

SAMBUCUS

Heterodera avenae	N

SANSEVIERIA ZEYLANICA

Colletotrichum	F

MACADAMIA

Ectomyelois ceratoniae	I

MALUS

Apple Chlorotic Leaf Spot Virus	V
Heterodera schachtii	N
Leucoptera scitella	I

MANIHOT

Sitotroga cerealella	I

MUSA PARADISIACA

Cycnia insulata	I

MUSA SAPIENTUM

Ctenuchidae	I

NARCISSUS

Aphelenchoides blastophthorus	N
Pratylenchus penetrans	N

NEPHROLEPIS

Peridroma saucia	I

NERIUM

Heterodera latipons	N

OLEA EUROPAEA

Monacha cf. schotti	M

OLEA

Dacus oleae	I

ORCHIDACEAE

Ditylenchus	N
Veronicella	M

ORIGANUM

Heterodera avenae	N
Pratylenchus	N

PAEONIACEAE

Criconemoides	N
Ditylenchus	N
Heterodera trifolii	N
Hoplolaimus	N
Meloidogyne hapla	N

PALMAE

Bradybaena similaris	M

PASSIFLORA

Heterodera avenae	N

PELARGONIUM HORTORUM

Puccinia pelargonii-zonalis	F

PHASEOLUS

Callosobruchus chienensis	I
Maruca testulalis	I

PHILADELPHUS

Heterodera avenae	N
Heterodera cruciferae	N

PHILODENDRON DOMESTICUM

Colletotrichum	F

PICEA

Ernobius	I
Heterodera trifolii	N
Rotylenchus rubustus	N

PINUS

Ernobius montanus	I
Heterodera trifolii	N

PISUM

Heliothis zea	I

PLANTS (HERB.)/PLANTES (HERBACE)

Spodoptera exigua	I
Veronicella ameghini	M
Veronicella	M

PLANTS (HERB.)/PLANTES (HERBACE)

Cactodera cacti	N
Cactodera sp. near weissi	N
Criconema	N
Criconemoides	N
Globodera	N
Heterodera fici	N
Heterodera humuli	N
Heterodera latipons	N
Heterodera schachtii (2X)	N
Heterodera trifolii (6X)	N
Micrarionta	M
Pratylenchus	N
Rotylenchus	N
Tylenchorhynchus	N

PLANTS (WOODY)/PLANTES (LIGNEUX)

Heterodera avenae	N
Heterodera cruciferae	N

POLYCIAS

Glomerella cingulata	F

POTENTILLA

Globodera rostochiensis	N
Heterodera schachtii	N
Punctodera punctata (2X)	N

POPULUS ALBA VAR. PYRAMIDALIS

Physalospora rhodina	F

POPULUS BOLLEANA

Cryptodiaporthe apiculata	F

PROTEA

Crepidomenus fulgidus	I

PRUNUS

Cherry Little Cherry	V
Grapholitha molesta	I
Prune Dwarf Virus	V
Prunus Necrotic Ringspot Virus (2X)	V

PSIDIUM

Ceratitis capitata	I

PUNICA GRANATUM

Ceratitis capitata	I

PYRUS

Pear Vein Yellows Virus	V
Pseudococcus longispinus	I

QUERCUS

Curculio elephas	I
Curculio nasicus	I
Lasperyresia splendana	I
Melissopus latiferreanus	I

RAPHANUS

Hellula undalis	I
Noctuidae	I
Succinea	M

RIBES

Heterodera avenae	N
Heterodera schachtii	N

ROSA

Heterodera (2X)	N
Heterodera trifolii (2X)	N
Meloidogyne hapla (4X)	N

SACCHARUM OFFICINARUM

Ditylenchus	N

SALIX

Heterodera trifolii	N

SAMBUCUS

Heterodera avenae	N

SANSEVIERIA ZEYLANICA

Colletotrichum	F

SANSEVIERIA

Criconema	N
Helicotylenchus	N
Hoplolaimus	N

SEED POD/COSSE

Stephanoderes hampei	I

SOIL/SOL

Globodera rostochiensis (3X)	N
Globodera	N
Heterodera fici	N
Heterodera humuli	N
Heterodera trifolii	N
Neodolichodorus	N

SOLANUM TUBEROSUM

Meloidogyne chitwoodi (2X)	N

SPIRAEA

Heterodera trifolii	N
Heterodera avenae	N

STRELITZIA

Heliothis	I

SYLVAGREST
(growing media/
milieux de culture)

Aphelenchoides composticola	N

SYMPHORICARPOS

Heterodera avenae	N

SYRINGA

Hoplolaimus	N
Pratylenchus	N
Punctodera punctata	N
Rotylenchus	N

TAMARINDUS INDICA

Sitophilus linearis	I

TAMARIX

Heterodera avenae	N
Hoplolaimus	N
Pratylenchus	N
Rotylenchus	N

THUJA

Deraceras reticulatum	M
Helix aspersa	M
Noctuidae	I
Succinea	M
Thyridopteryx ephemeraeformis	I

THYMUS

Bradybaena similaris	M

UNKNOWN/INCONNU

Aphomia gularis	I
Colletotrichum	F
Euphoria basalis	I
Forficula linearis	I
Helix aperta	M
Helix aspersa	M
Melolontha fuliginosa	I
Noctuidae	I
Otala vermiculata	M
Protactia fusca	I
Pseudaonidia duplex	I
Succinea	M
Triatoma	I

VACCINIUM

Cactodera weissi	N

VEGETABLES/LEGUMES

Corizus hyalinus	I
Helothis zea	I
Noctuidae	I

VIGNA

Callosobruchus maculatus	I

VITIS

Grapevine Fanleaf Virus (33X)	V
Grapevine Fleck Virus (13X)	V
Grapevine Leafroll Virus (6X)	V
Grapevine Stem Pitting Virus (3X)	V
Grapevine Stem Grooving Virus	V

YUCCA ELEPHANTIPES

Phyllosticta	F

YUCCA

Bradybaena similis	M
Coniothyrium concentricum	F
Curvularia	F
Paratrechina longicornis	I
Phyllosticta	F
Sibine stimulae	I

ZEA MAYS

Dinoderus brevis	I
Heliothis zea	I

COUNTRY OF ORIGIN OF INTERCEPTED PESTS
PAYS D'ORIGINE DES RAVAGEURS INTERCEPTES

B - bacteria / bactérie
F - fungus / champignon
I - insect / insecte
M - mollusca / mollusque
N - nematode / nématode
V - virus

AUSTRALIA/AUSTRALIE

Crepidomenus fulgidus	I
Ectomyelois ceratoniae	I
Pheidole dentata	I
Pseudococcus longispinus	I

AUSTRIA/AUTRICHE

Heterodera trifolii	N

BARBADOS/BARBADE

Chrysomphalus dictyospermi	I
Pseudaonidia duplex	I

BELGIUM/BELGIQUE

Heterodera schachtii	N
Heterodera trifolii (3X)	N

BULGARIA/BULGARIE

Grapevine Fanleaf Virus (2X)	V
Heterodera trifolii	N

CHANNEL IS./ILES ANGLO-NORMANDES

Cactodera cacti	N
Hoplolaimus	N

CHILE/CHILI

Lasius umbratus	I

CHINA/CHINE

Dinoderus brevis	I

COSTA RICA

Criconema (3X)	N
Globodera rostochiensis	N
Helicotylenchus (4X)	N
Hoplolaimus	N
Tylenchorhynchus	N

CUBA

Palorus	I

CZECHOSLOVAKIA/TCHECOSLOVAQUIE

Heterodera trifolii	N

DOMINICA/LA DOMINIQUE

Globodera rostochiensis	N
Heterodera trifolii	N
Phyllosticta	F

ECUADOR/EQUATEUR

Ctenuchidae	I

ENGLAND/ANGLETERRE

Criconemoides	N
Globodera rostochiensis (4X)	N
Helicotylenchus digonicus	N
Heterodera avenae	N
Heterodera bifenestra	N
Heterodera cruciferae	N
Heterodera glycines	N
Heterodera humuli	N
Heterodera schachtii (2X)	N

ENGLAND (cont'd)/
ANGLETERRE (suite)

Heterodera trifolii (2X)	N
Paratylenchus projectus	N
Pratylenchus penetrans	N
Pratylenchus	N
Tylenchorhynchus	N

EUROPE

Heterodera fici (2X)	N
Heterodera latipons	N

FIJI/FIDJI

Anthonomus eugenii	I
Callosobruchus maculatus	I
Forficula linearis	I
Heliothis zea	I
Hellula undulis	I
Hymenia recurvalis	I
Maruca testulalis	I
Noctuidae	I
Sitotroga cerealella	I
Sminthus	I

FRANCE

Aphelenchoides composticola	N
Grapevine Fanleaf Virus (21X)	V
Grapevine Fleck Virus (7X)	V
Grapevine Leafroll Virus (5X)	V
Grapevine Stem Pitting Virus	V
Heterodera avenae (14X)	N
Heterodera cruciferae (3X)	N
Heterodera schachtii	N
Heterodera trifolii (2X)	N
Leucoptera scitella	I
Meloidogyne hapla	N
Pratylenchus	N
Pratylenchus penetrans	N
Trichodorus	N
Xiphinema	N

GERMANY (WEST)/ALLEMAGNE (OUEST)

Ditylenchus	N
Ernobius	I
Globodera rostochiensis (6X)	N
Grapevine Fanleaf Virus	V
Grapevine Fleck Virus (2X)	V

GERMANY (WEST) (cont'd)/
ALLEMAGNE (OUEST) (suite)

Grapevine Stem Pitting Virus (2X)	V
Heterodera avenae (2X)	N
Heterodera	N

GREECE/GRÈCE

Ceratitis capitata	I
Dacus oleae	I
Helix aspersa	M
Laspeyresia splendana	I
Otala vermiculata	M

GUATEMALA

Euphoria basalis	I

HAITI

Ancylostomia stercorea	I

HONG KONG

Melolontha fuliginosa	I

INDIA/INDE

Paratrechina longicornis	I

INDONESIA/INDONESIE

Aphomia gularis	I

ISRAEL

Monacha cf schotti	M

ITALY/ITALIE

Curculio elephas	I
Helix aperta	M
Heterodera fici (2X)	N
Heterodera goettingiana (2X)	N
Heterodera humuli	N
Meloidogyne hapla	N

JAMAICA/JAMAIQUE

Callosobruchus chinensis	I
Diaphania modralis	I
Dinoderus brevis	I
Heliothis zea	I
Hymenia recurvalis	I
Sitophilus linearis	I
Spodoptera exigua	I
Veronicella ameghini	M
Veronicella	M

JAPAN/JAPON

Criconomella rustica	N
Crossonema palmatum	N
Heterodera fici	N
Neolobocriconema serratum	N

KOREA (SOUTH)/COREE (SUD)

Grapholitha molesta	I

MALTA/MALTE

Heterodera latipons	N

MEXICO/MEXIQUE

Anastrepha ludens	I
Cactodera cacti	N
Globodera rostochiensis	N
Heterodera trifolii	N
Neodolichodorus	N

NETHERLANDS/PAYS-BAS

Aphelenchoides blastophthorus	N
Botrytis allii	F
Colletotrichum	F
Ctenicera sjaetandica	M
Deraceras	M
Globodera	N
Heterodera avenae	N
Heterodera schachtii	N
Heterodera	N
Hoplolaimus (2X)	N
Pratylenchus penetrans	N
Pratylenchus (2X)	N
Punctodera punctata (3X)	N
Rotylenchus robustus	N

NEW ZEALAND/NOUVELLE-ZELANDE

Criconema	N
Criconemoides	N
Heterodera schachtii	N
Heterodera trifolii	N
Pratylenchus	N
Rotylenchus	N
Tylenchorhynchus	N

NIGERIA/NIGERIA

Callosobruchus chinensis	I

PAKISTAN

Heterodera avenae	N

PANAMA

Periplaneta americana	I

PERU/PEROU

Heterodera trifolii (2X)	N
Liriomyza brassicae	I

PHILIPPINES

Veronicella	M

POLAND/POLOGNE

Helix aspersa	M
Heterodera schachtii	N
Punctodera punctata	N
Tipula scripta	I

PORTUGAL

Helicella virgata	M
Sitotroga cerealella	I
Theba pisana	M

ST. LUCIA

Noctuidae	I

SICILY/SICILE

Helix aperta	M
Helix aspersa	M

SPAIN/ESPAGNE

Meloidogyne hapla	N

SWITZERLAND/SUISSE

Grapevine Fanleaf Virus (3X)	V
Grapevine Stem Grooving Virus	V

THAILAND/THAILANDE

Chilo suppressalis	I

TRINIDAD/TRINITE

Globodera rostochiensis	N
Heterodera avenae	N
Pratylenchus	N

UNITED KINGDOM/ROYAUME-UNI

Laspeyresia splendana	I

UNITED STATES OF AMERICA/
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Grapholitha molesta	I
Heterodera	N
Heterodera trifolii	N
Melissopus latiferreanus	I

UNITED STATES OF AMERICA/
ETATS-UNIS D'AMERIQUE
(BY STATE/PAR ETAT)

ALABAMA

Thyridopteryx ephemeraeformis	I

CALIFORNIA/CALIFORNIE

Barchyrhinus ovatus	I
Cactodera near weissi	N
Ernobius montanus	I
Grapevine Fanleaf Virus	V
Heliothis	I
Helix aspersa	M
Lehmannia poirieri	M
Micrarionta	I
Noctuidae	I
Phytomyza syngenesiae	I
Puccinia chrysanthemi	F

CALIFORNIA (cont'd)/
CALIFORNIE (suite)

Succinea unicolor	M
Succinea	M
Xanthomonas hederae	F

FLORIDA/FLORIDE

Alternaria panax	F
Bradybaena similaris	M
Chrysomphalus aonidum	I
Colletotrichum dematium	F
Colletotrichum	F
Coniothyrium concentricum	F
Curvularia	F
Ditylenchus	N
Dyscinetus morator	I
Glomerella cingulata	F
Leptoglossus phyllopus	I
Paratrechina longicornis	I
Peridroma saucia	I
Phomopsis	F
Phyllosticta	F
Saissetia nigra	I
Saissetia oleae	I
Sibine stimulae	I
Subulina octona	I
Succinea campestris	M
Succinea wilsoni	M
Succinea	M
Thyridopteryx ephemeraeformis	I
Trichoplusia ni	I
Xanthomonas hederae	B
Xanthomonas	B
Zachrysia provisoria	M

HAWAII

Adoratus sinicus	I
Ceratitis capitata	I
Conotelus mexicanus	I
Corizus hyalinus	I
Cordylura luteola	I
Criconomella rustica	N
Dacus cucurbitae	I
Dysmicoccus neobrevipes	I
Heterodera latipons	N
Noctuidae	I
Proactia fusca	I
Trichoplusia ni	I
Wasmannia auropunctata	I

IDAHO

Phenacaspis pinifoliae	I

ILLINOIS

Cactodera weissi	N
Heterodera trifolii	N

MARYLAND

Grapevine Fanleaf Virus	V
Grapevine Fleck Virus	V

MASSACHUSETTS

Curculio nasicus	I
Phomopsis	F

MICHIGAN

Cactodera weissi	N

NEW JERSEY

Grapholitha molesta	I

OHIO

Noctuidae	I

OREGON

Anguina agrostis	N
Arion ater	M
Helix aspersa	M

PENNSYLVANIA/PENNSYLVANIE

Cactodera weissi	N
Heterodera trifolii	N

TENNESSEE

Cryptodiaporthe apiculata	F
Physalospora rhodina	F
Thyridopteryx ephemeraeformis	I

WASHINGTON

Ditylenchus destructor	N
Grapevine Fanleaf Virus (3X)	V
Grapevine Fleck Virus (3X)	V
Grapevine Leafroll Virus	V
Melissipus latiferraenus	I
Meloidogyne chitwoodi	N
Phytophthora fragariae	F
Puccinia pelargonii-zonalis	F

UNKNOWN/INCONNU (COUNTRY/PAYS)

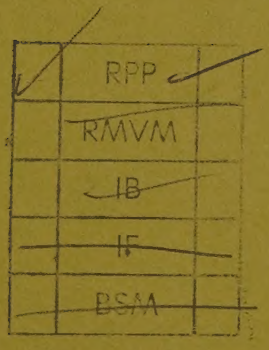
Acedes fuscipunctella	I
Acedes pallescentella	I
Colletotrichum	F
Cordylura luteola	I
Ditylenchus	N
Endrosis sareitrella	I
Gnathocerus cornutus	I
Helix aspersa	M
Heterodera trifolii	N
Otala vermiculata	M
Rhizopertha dominica	I
Sitotroga cerealella	I

USSR/URSS

Lymantria dispar	I

VIETNAM (NORTH)/VIETNAM (NORD)

Triatoma	I


RPP
RMVM
IB
IF
BSM